

	FISA CU DATE DE SECURITATE	Pagina : 1 / 12
		Revizia nr. : 2.0
		Data emiterii : 14/04/2022
	Shadow RD+ Grease	Înlocuieste : 23/06/2020

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului : Amestec
Denumire comercială : Shadow RD+ Grease
Grupul de produse : Produs comercial

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Categoria principală de utilizare : Utilizare industrială, Utilizare industrială
Utilizarea substanței/amestecului : Unsoare

1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

SHIMANO EUROPE B.V.
High Tech Campus 92
5656 AG Eindhoven
The Netherlands
T +31-402-612222
shimano.eu.sds@shimano-eu.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr pentru apeluri de urgență : +31-402-612222
Acest număr este ocupat numai în timpul programului.

Țara	Organismul consultativ oficial	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență
România	Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica	Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5 50463 Bucuresti	+40 21 318 36 06 (8 - 15 ore)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Neclasificat

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Fraze de precauție (CLP) : P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
Fraze suplimentare : EUH210 - Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3. Alte pericole

Alte pericole : Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB : Neaplicabil.

	FISA CU DATE DE SECURITATE	Pagina : 2 / 12
		Revizia nr. : 2.0
		Data emiterii : 14/04/2022
	Shadow RD+ Grease	Înlocuieste : 23/06/2020

Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau este nu identificat ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605, la o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

Observații : DMSO : < 3%

Numele substanței	Element de identificare a produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
1-Dodecene, polymer with 1-decene, hydrogenated	(Nr. CAS) 151006-60-9 (Nr. UE) 604-767-8	< 55	Asp. Tox. 1, H304
1,3,5-triazine-2,4,6-(1H,3H,5H)-trione, compound with 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine (1:1)	(Nr. CAS) 37640-57-6 (Nr. UE) 253-575-7	< 10	STOT RE 2, H373

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Observații suplimentare	: Personalul care intervine în situații de urgență: atenție la propria protecție!. A se vedea rubrica 8 în ceea ce privește protecțiile individuale care trebuie utilizate. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. În caz de îndoială sau de simptome persistente, a se consulta întotdeauna medicul. Se va arăta această fișă tehnică de securitate medicului.
Inhalare	: Scoateți victima la aer curat și asigurați-i căldură și repaus. În caz de îndoială sau de simptome persistente, a se consulta întotdeauna medicul.
Contactul cu pielea	: A se îndepărta îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. Spălați ușor cu multă apă și săpun. În caz de îndoială sau de simptome persistente, a se consulta întotdeauna medicul. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.
Contactul cu ochii	: Clătiți imediat prudent și temeinic cu apa sau cu dusul pentru ochi. În caz de îndoială sau de simptome persistente, a se consulta întotdeauna medicul.
Inghitire	: Clătiți abundent gura cu apă. A nu se provoca voma fără avizul medicului. Consultați medicul.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Inhalare	: Nu se cunosc și nu se anticipează riscuri pentru sănătate în condiții normale de utilizare.
Contactul cu pielea	: Nu se cunosc și nu se anticipează riscuri pentru sănătate în condiții normale de utilizare.
Contactul cu ochii	: Nu se cunosc și nu se anticipează riscuri pentru sănătate în condiții normale de utilizare.
Ingerare	: Nu se cunosc și nu se anticipează riscuri pentru sănătate în condiții normale de utilizare.

	FISA CU DATE DE SECURITATE	Pagina : 3 / 12
		Revizia nr. : 2.0
		Data emiterii : 14/04/2022
	Shadow RD+ Grease	Înlocuieste : 23/06/2020

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : dioxid de carbon (CO₂), pulbere, spumă rezistentă la alcoolii, apă pulverizată.
 Agenți de stingere neadecvați : Jet de apă compact.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Riscuri specifice : Neinflamabil. Risc de explozie sub acțiunea căldurii, prin creșterea presiunii interne.
 Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Oxizi de carbon (CO, CO₂). Oxizi de sulf.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsurile de stingere a incendiilor : Evacuați zona. Răciți cu apă pulverizată sau cu ceață de apă recipientele expuse. Îndiguiți și izolați fluidele pentru stingere. A se evita contaminarea mediului înconjurător cu apele reziduale din stingerea incendiilor.
 Protecție la stingerea incendiilor : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie izolat autonom.
 Alte informații : A nu se lăsa apele de stingere să se scurgă în canalizare sau în cursurile de apă. A se elimina deșeurile în conformitate cu legislația de mediu.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență : A se îndepărta personalul care nu este necesar. Rămâneți în partea de unde bate vântul. A se asigura o ventilație adecvată. A se purta echipamentul individual de protecție recomandat. A se vedea rubrica 8 în ceea ce privește protecțiile individuale care trebuie utilizate. Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Pentru personalul care intervine în situații de urgență : Asigurați-vă că există proceduri și instruire pentru decontaminarea și eliminarea de urgență. A se vedea rubrica 8 în ceea ce privește protecțiile individuale care trebuie utilizate.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

A nu se lăsa să se scurgă în apele de suprafață sau în canalizare. Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode de curățare : Opiți scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță. Acest produs și recipientul său trebuie eliminate într-o modalitate sigură, în conformitate cu legislația locală.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se vedea rubrica 8 în ceea ce privește protecțiile individuale care trebuie utilizate. A se vedea rubrica 13 în ceea ce privește eliminarea deșeurilor rezultate din curățare.

	FISA CU DATE DE SECURITATE	Pagina : 4 / 12
		Revizia nr. : 2.0
		Data emiterii : 14/04/2022
	Shadow RD+ Grease	Înlocuieste : 23/06/2020

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A se asigura o ventilație adecvată. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. A se vedea rubrica 8 în ceea ce privește protecțiile individuale care trebuie utilizate. Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Luați toate măsurile de precauție pentru a evita amestecul cu Materiale incompatibile, Vezi Secțiunea 10, Materiale incompatibile. Asigurați epuizarea maxima prin bunul control al procesului (temperatura, concentrație, pH, timp). Evitați dispersarea în mediu.

Măsuri de igienă : A se păstra o bună igienă industrială. A se spăla mâinile și orice altă zonă expusă cu săpun slab și apă înainte de a mânca, de a bea și de a fuma, precum și înainte de a părăsi lucrul. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. A se separa îmbrăcămintea de lucru de îmbrăcămintea de stradă. A se curăța separat. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Măsuri tehnice : A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Condiții de depozitare : Păstrați recipientul închis etanș. A se păstra într-un loc uscat, răcoros și foarte bine ventilat. A nu se stoca în apropierea oricăror dintre materialele indicate la secțiunea 10. A se îndigui instalațiile de depozitare pentru prevenirea poluării solului și a apei în caz de debordare.

Căldură și surse de aprindere : A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. A se păstra departe de lumină solară directă.

Prevederi speciale privind ambalarea : Se va păstra în containere etichetate corespunzător.

Materialele ambalajului : A se păstra numai în recipientul original. Ambalajele deschise trebuie să fie reînchise cu atenție și păstrate în poziție verticală pentru a evita scurgerile.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Trimitere la alte secțiuni : 1.2.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Shadow RD+ Grease		
USA - ACGIH	ACGIH OEL TWA	(8h) 5 mg/m ³
1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione, compound with 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine (1:1) (37640-57-6)		
Lituania	IPRV (OEL TWA)	0,5 mg/m ³

Informații suplimentare : Procedee de supraveghere recomandate : Controlul aerului persoanelor. Controlul aerului ambiental

8.2. Controale ale expunerii

Măsuri de ordin tehnic : A se asigura o ventilație adecvată. Măsuri organizaționale pentru a evita/limita eliberările, dispersarea și expunerea. A se vedea secțiunea 7, pentru informații despre manipularea în condiții de siguranță.

Echipament individual de protecție : Tipul echipamentului de protecție trebuie să fie selecționat în conformitate cu concentrația și cantitatea de substanță periculoasă aflată la locul de muncă specificat.

	FISA CU DATE DE SECURITATE	Pagina : 5 / 12
		Revizia nr. : 2.0
		Data emiterii : 14/04/2022
	Shadow RD+ Grease	Înlocuieste : 23/06/2020

Protecția mâinilor	: Purtați manusi rezistente chimic (testate conform EN 374). Material corespunzător: nedeterminat. Grosime : nedeterminat. Timp de pătrundere: a se consulta recomandările producătorului. Manusi de protecție fata de produsele chimice trebuie alese cu grijă în ce privește designul lor în funcție de concentrația și cantitatea substanței periculoase specifice locului de muncă.
Protecția ochilor	: Nu este necesară pentru condițiile normale de utilizare. A se utiliza echipament corespunzător de protecție a ochilor (EN 166): Ochelari de securitate cu protecții laterale
Protecția corpului	: A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare. Îmbrăcăminte etanșă. Se recomandă purtarea de salopetă, șorț și bocanci.
Protecția respirației	: Nu este necesară purtarea unui echipament respirator în cursul utilizării curente a acestui produs
Protecția împotriva pericolelor termice	: Nu este necesară pentru condițiile normale de utilizare. A se utiliza echipament dedicat.
Controlul expunerii mediului	: Evitați dispersarea în mediu. Conformitate cu legile comunitare aplicabile în domeniul protecției mediului înconjurător.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	: Pastă
Aspectul exterior	: Pastă.
Culoare	: maro deschis.
Miros	: slab.
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu sunt date disponibile
pH	: Nu sunt date disponibile
Viteza relativă de evaporare (butilacetat=1)	: Nu sunt date disponibile
Punctul de topire/punctul de înghețare	: Nu sunt date disponibile
Punctul de solidificare	: Nu sunt date disponibile
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	: Nu sunt date disponibile
Punctul de aprindere	: > 200 °C Capsulă închisă tip Seta
Temperatura de autoaprindere	: Neaplicabil
Temperatura de descompunere	: Nu sunt date disponibile
Inflamabilitate (solid, gaz)	: Neinflamabil
Presiunea de vapori	: Nu sunt date disponibile
Densitatea vaporilor	: Nu sunt date disponibile
Densitatea	: Nu sunt date disponibile
Densitate	: 1 g/cm ³ (25°C)
Solubilitate	: Apă: Neglijabil
Coeficient de dispersie n-octanol/apa	: Neaplicabil
Viscozitate cinematica	: Neaplicabil
Viscozitate, dinamica	: Neaplicabil
Proprietăți explozive	: Neaplicabil. Nu este strict necesar testul, deoarece în molecula nu există grupe chimice asociate cu posibile proprietăți explozive.

	FISA CU DATE DE SECURITATE	Pagina : 6 / 12
		Revizia nr. : 2.0
		Data emiterii : 14/04/2022
	Shadow RD+ Grease	Înlocuieste : 23/06/2020

Proprietăți oxidante	: Neaplicabil. Procesul de clasificare nu trebuie aplicat, deoarece în moleculă nu există grupuri chimice care indică Proprietăți de întreținere a arderii.
Limite de explozivitate	: Neaplicabil
Dimensiunea particulei	: Neaplicabil
Distribuție granulometrică	: Neaplicabil
Forma particulei	: Neaplicabil
Raportul dimensional al particulei	: Neaplicabil
Starea de agregare particulei	: Neaplicabil
Starea de aglomerare particulei	: Neaplicabil
Suprafața specifică a particulei	: Neaplicabil
Pulverizare particulei	: Neaplicabil

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Niciunul în condiții normale. Trimitere la alte secțiuni: 10.4 & 10.5.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Lumina directă a soarelui. A se vedea secțiunea 7, pentru informații despre manipularea în condiții de siguranță.

10.5. Materiale incompatibile

Acizi. Agenți oxidanți. Peroxid de hidrogen. Permanganati. Perclorat. Halogeni. Compuși halogenați. A se vedea secțiunea 7, pentru informații despre manipularea în condiții de siguranță.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Trimitere la alte secțiuni 5.2.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută : Neclassificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione, compound with 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine (1:1) (37640-57-6)	
DL50/orală/șobolan	2500 mg/kg
LD50 orală	2500 mg/kg

	FISA CU DATE DE SECURITATE	Pagina : 7 / 12
		Revizia nr. : 2.0
		Data emiterii : 14/04/2022
	Shadow RD+ Grease	Înlocuieste : 23/06/2020

1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione, compound with 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine (1:1) (37640-57-6)	
CL50/inhalare/4h/șobolan	> 5,1 mg/l/4h

Corodarea/iritarea pielii	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) pH: Nu sunt date disponibile
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) pH: Nu sunt date disponibile
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Cancerogenitatea	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Pericol prin aspirare	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Shadow RD+ Grease	
Viscozitate cinematica	Neaplicabil

Alte informații : Simptome legate de caracteristicile fizice, chimice și toxicologice. Pentru mai multe informații, a se consulta secțiunea 4.

11.2. Informații privind alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbator endocrin

Efectele adverse asupra sănătății cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin : Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau este nu identificat ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605, la o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%.

11.2.2 Alte informații

Alte informații : Simptome legate de caracteristicile fizice, chimice și toxicologice, Pentru mai multe informații, a se consulta secțiunea 4

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Proprietăți legate de mediul înconjurător : Neclasificat (CLP).

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat

	FISA CU DATE DE SECURITATE	Pagina : 8 / 12
		Revizia nr. : 2.0
		Data emiterii : 14/04/2022
	Shadow RD+ Grease	Înlocuieste : 23/06/2020

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen : Neclasificat
lung (cronic)

1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione, compound with 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine (1:1) (37640-57-6)	
LC50 - Pește [1]	> 10000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [static])

12.2. Persistența și degradabilitatea

Shadow RD+ Grease	
Persistența și degradabilitatea	Nu sunt disponibile informații suplimentare.

12.3. Potentialul de bioacumulare

Shadow RD+ Grease	
Coeficient de dispersie n-octanol/apa	Neaplicabil
Potențialul de bioacumulare	Nu sunt disponibile informații suplimentare.

12.4. Mobilitatea în sol

Shadow RD+ Grease	
Mobilitatea în sol	Nu sunt date disponibile

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Shadow RD+ Grease	
Rezultatele evaluării PBT	Produsul nu îndeplinește criteriile de clasificare PBT (persistent, bioacumulativ și toxic) și vPvB (foarte persistent și foarte bioacumulativ)

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Efectele adverse asupra mediului cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin : Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau este nu identificat ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605, la o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%.

12.7. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse : Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului : Evitați dispersarea în mediu. A se elimina în siguranță recipientele goale și deșeurile. A se vedea secțiunea 7, pentru informații despre manipularea în condiții de siguranță. Adresați-vă producătorului pentru informații privind recuperarea/reciclarea. Reciclarea este preferabilă eliminării sau incinerării. Dacă reciclarea nu este posibilă, a se elimina în conformitate cu reglementările locale privind eliminarea deșeurilor. Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul. Eliminați materialele impregnate, în conformitate cu prevederile reglementărilor în vigoare.

	FISA CU DATE DE SECURITATE	Pagina : 9 / 12
		Revizia nr. : 2.0
	Shadow RD+ Grease	Data emiterii : 14/04/2022
		Înlocuieste : 23/06/2020

Catalogul european al deșeurilor : Codurile de deșeu trebuie atribuite de utilizator, preferabil în urma discuției cu
(2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) autoritățile din domeniul eliminării deșeurilor

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expeditie				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.4. Grupul de ambalare				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Precauții speciale pentru utilizatori : Nu sunt date disponibile

- Transportul terestru

Neaplicabil

- Transport maritim

Neaplicabil

- Transport aerian

Neaplicabil

- Transport pe cale fluvială

Neaplicabil

- Transport feroviar

Neaplicabil

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Cod: IBC : Neaplicabil.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

15.1.1. Reglementări EU

Se aplică următoarele limitări conform Anexei XVII a Regulamentului REACH (CE) nr. 1907/2006:

	FISA CU DATE DE SECURITATE	Pagina : 10 / 12
		Revizia nr. : 2.0
		Data emiterii : 14/04/2022
	Shadow RD+ Grease	Înlocuieste : 23/06/2020

3(b) Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol stabilite în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: Clasele de pericol 3.1-3.6, 3.7 efecte adverse asupra funcției sexuale și fertilității sau asupra dezvoltării, 3.8 alte efecte decât efectele narcotice, 3.9 și 3.10	1-Dodecene, polymer with 1-decene, hydrogenated
--	---

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

15.1.2. Reglementari nationale

Franța

No ICPE	Installations classées Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
na	Not Applicable	na	na

Germania

Referință de reglementare : WGK 3, Deosebit de periculos pentru apă (Clasificare conform AwSV, Anexa 1)
Ordonanța privind incidentele : Nu face obiectul celui de al 12-lea BImSchV (decret privind protecția împotriva
periculoase (12. BImSchV) emisiilor) (Regulamentul privind accidentele majore)

Țările de Jos

Waterbezwaarlijkheid : B (4) - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Niciun compus nu figurează în listă
SZW-lijst van mutagene stoffen : Niciun compus nu figurează în listă
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Niciun compus nu figurează în listă
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Niciun compus nu figurează în listă
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Niciun compus nu figurează în listă

Danemarca

Recomandări reglementare daneză : Femeile gravide/care alăptează care lucrează cu produsul nu trebuie să intre în
contact direct cu acesta

15.2. Evaluarea securității chimice

Neaplicabil

SECȚIUNEA 16: Alte date

Indicații de schimbare:

1	Format FDS UE conform cu REGULAMENTUL COMISIEI (UE) 2020/878	Modificat	
---	--	-----------	--

	FISA CU DATE DE SECURITATE	Pagina : 11 / 12
		Revizia nr. : 2.0
	Shadow RD+ Grease	Data emiterii : 14/04/2022
		Înlocuieste : 23/06/2020

2.3	Text ED	Adăugat	
5.2	Riscuri specifice	Modificat	
10.1	Reactivitate	Modificat	
11.2	Efectele adverse asupra sănătății cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin	Adăugat	
12.6	Efectele adverse asupra mediului cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin	Adăugat	
15	Informații de reglementare	Modificat	

Abrevieri și acronime:

	ABM = Algemene beoorderingsmethodiek (Metodologia de evaluare generală))
	ADN = Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile ale fluviului Rin
	ADR = Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
	CLP = Regulamentul 1272/2008/CE privind clasificarea, etichetarea și ambalarea
	IATA = Asociația Internațională de Transport Aerian
	IMDG = Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase
	LEL = Limita inferioară explozivă/Limita inferioară de explozie
	UEL = Limita superioară explozivă/Limita superioară de explozie
	REACH = Înregistrare, evaluare, autorizare și restricționare a substanțelor chimice
	BTT = Timp de patrundere (durata maxima de purtare)
	DMEL = Nivel calculat cu efect minim
	DNEL = Nivel la care nu apar efecte
	EC50 = Concentrație mediană efectivă
	EL50 = Median effective level
	ErC50 = EC50 relativ la reducerea ratei de creștere
	ErL50 = EL50 relativ la reducerea ratei de creștere
	EWG = Catalogul european al deșeurilor
	LC50 = Concentrație letală până la 50 % din populația-test
	LD50 = Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie)
	LL50 = Nivel letal mediu
	NA = Neaplicabil
	NOEC = Concentrația fără efect observat
	NOEL: nivel la care nu se observă niciun efect
	NOELR = Rata de încărcare fără efect observat
	NOAEC = Concentrația fără efect advers observat
	NOAEL = Nu a fost observat nici un nivel de efecte adverse
	N.A.C = neinclus în altă categorie
	OEL = Limita de expunere ocupațională - limitele de expunere pe termen scurt (STEL)
	PNEC = Concentrație la care nu se presupune că apar efecte
	Relație cantitativă structură-activitate (QSAR)
	STOT = Toxicitate asupra unui organ țintă specific
	TWA = media ponderată în timp
	VOC = Compuși organici volatili
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Sursa principalelor date utilizate în : Supplier sds. ECHA (Agenția Europeană pentru Produse Chimice). LOLI.
cadrul fișei de date

	FISA CU DATE DE SECURITATE	Pagina : 12 / 12
		Revizia nr. : 2.0
		Data emiterii : 14/04/2022
	Shadow RD+ Grease	Înlocuieste : 23/06/2020

Recomandări privind formarea profesională : Formarea personalului în ceea ce privește bunele practici.

Alte informații : Clasificare - Metoda de evaluare: Metoda de calcul CLP (Articol 9). Evaluarea pericolelor proprietățile fizico-chimice: Informația furnizată se bazează pe testele efectuate chiar asupra amestecului.

Textul integral al frazelor H și EUH:

Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
EUH210	Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere repetată, categoria 2

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
 Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
 Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

DENEGAREA RASPUNDERII Informațiile din această fișa de securitate au fost obținute din surse considerate de noi a fi de încredere. Cu toate acestea, informațiile sunt prezentate fără nici o garanție, explicită sau implicită, în ceea ce privește corectitudinea lor. Condițiile sau metodele de manipulare, depozitare, utilizare sau eliminare ale produsului sunt în afara controlului nostru și pot depăși sfera cunoștințelor noastre. Din acesta și din alte motive, nu ne asumăm și denegăm în mod explicit răspunderea pentru pierderi, daune sau cheltuieli rezultate din sau legate în orice mod de manipularea, depozitarea, utilizarea sau eliminarea produsului. Această fișă tehnică de securitate a fost elaborată și se va folosi doar pentru acest produs. Dacă produsul este folosit ca și componentă a altui produs, informațiile din această fișă tehnică de securitate și-ar putea pierde valabilitatea.